Die

## Aufhebung

ber

## englischen Navigations-Afte

und

die deutsche, besonders mecklenburgische Abederei.

Von

Julius von Wickede, Lieutenant und Boll. Controlleur a. D.

Saverache Standsballor av Marchen

Hamburg,

Perthes : Beffer & Maute. 1850.



en man de la company

क्षतिक्षित्रमध्यमभूति । स्थाप्ताति । स्थाप्ति । स्थाप्ति । स्थापति । स्थापति । स्थापति । स्थापति । स्थापति । स स्थापति । स्थापति ।



de Inte 2



edit. The resource of the control of the definition of the deal of the control of the deal of the control of th

## - 77 1 1 31 **Bort wort** and 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2

v. of a <del>compared the granders of</del>

Rur furze Undeutungen, nicht umfangreiche Unweisungen, wie die deutsche und besonders auch mecklenburgische Rhederei von einem so wichtigen und folgenreichen Ereignisse, wie die Aushebung der englischen Navigations-Akte es ist, mannigfachen Bortheil gewinnen könne, beabsichtigen wir hier zu geben.

Seit einer Reihe von Jahren haben wir mit steter Ausmerksamkeit ben Gang unserer beutschen Rhederei verfolgt, da wir dieselbe von so großer Bedeutung für unser gemeinsames Vaterland halten und jeden Fortschritt darin mit aufrichtiger Frende begrüßt. Jest scheint uns aber ein wichtiger Bendepunkt in unsern Schiffahrtss verhältnissen eingetreten zu sein, und wir halten es sur Pflicht eines Jeden, der nur irgend wie bei denselben betheiligt ist oder Interesse dassit hegt, Alles anzuwenden, daß nur Vortheil und nicht gar etwa Nachtheil uns daraus erwachse.

Dies allein hat und auch bewogen, alle unfere Bunfche, welche wir für die beutsche und besonders auch

medlenburgifche Rheberei begen, furz zusammenzufaffen und ber Deffentlichkeit zu übergeben, nachdem wir vielfach einzelne berfelben in ben bebeutenoften Organen unferer Zeitungepreffe ichon früher niedergelegt hatten.

Wenn nur hie und da aus diefer Arbeit einige Anregung zu Fortschritten entstände, wurden wir uns für die dabei verwandte Milhe reich belohnt fühlen.

Samburg, Unfang Februar 1850.

nolle a der die eine eine der Berfasser.

## 

in, into a limit to it as a family at the solutions.

Der Druck biefer Arbeit, war fast schon vollendet, als im englischen Unterhause der Antrag auf frästige Hebung der einheimischen Rhederei durchaftrengere Prüssung der Schiffskapitaine, Regelung aller Verhältnisse der Watrosen, Gründung besserr Versorgungsanstalten für dieselben a. s. w. erfolgte. Es ist diesein neuer, glänzender Beweis für unsere weiterhin entwickelte Anslicht, daß England jetzt weit mehr wie früher mit allen seinen Kräften dahin streben wird, Fortschritte jeglicher Art im feiner ganzen Rhederei einzusühren. Möge man dies in Deutschland stets beherzigen, ehe es zun spät danitt ist.

The field open A and an interest of the contract of the contra

Die am 1. Januar b. 3. erfolgte Aufhebung ber enge liften Navigations Afte ift ein fo wichtiges Greigniß für Die gange bentiche, wie auch insbesondere medlenburgifche Rheberei, baß unfere vollfte Aufmerkfamteit baburd in Unfpruch genommen wirb. Die Ronturreng mit ben einheimischen Schiffen ift, auffer in ber Ruftenfahrt, jest auch ben bentichen in allen Safen Großbrittanniens und feiner andgebehnten Rolonien gestattet worden. Ueberall fonnen unfere Sandelsfahrzeuge jest Frachten nach englischen Safen einnehmen, nach allen Bunften ber Erbe wieber in biefen ihre Rudfracht verlaben. Ein neues großes Relb ber Thatigfeit ift unferer beutschen Flagge baburd geworben und bei eifriger Benutung beffelben fann reicher Bewinn und gu Theil werben. \*) Biele englische Schiffe haben an bem Tage, an welchem biefe neue Bestimmung Gultigfeit gewonnen, bie Tranerflagge aufgehift, Die beutschen hatten Urfache gehabt, überall Die Freubenflagge mehen gu laffen. Schon beginnen anbere Staaten bem neuen Beifpiele : Großbrittanniens zu folgen, und bie bemmenben Befchranfungen, welchen frembe Rlaggen in ihren Safen ausgefest maren, ju entfernen. Solland bat in biefem Sabre fcon febr wichtige Menerungen in feiner Schiffahrtegefet-

<sup>\*)</sup> Es tommen im Durchschnitt ber letten Jahre alljäbrlich an iben 13,000 Fahrzeuge in englischen hafen an, barunter nur 3800

heoung vorgenommen, und bie beutsche Rlagge fann auch bort balb eine gang andere Thatigfeit entfalten, wie ihr bisher vergonnt mar. In ber Rammer bes Ronigreiches Garbinien find Untrage fur völlige Gleichberechtigung aller Flaggen in ben farbinifchen Safen gestellt worben, und wir zweifeln nicht baran, bag biefelben jest ichon gur völligen Ausführung fommen, und Gleiches findet in Schweden und Norbamerifa fatt. Die lange tann und wird es bauern, fo haben alle Staaten Europa's, ja ber gangen Belt, foldem Beifpiele gefolgt. Bo ein Fortschritt in unserer Beit nur erft angeregt ift, ba bricht er fich leicht und ficher balb feine weitere Bahn und meber Entfernungen, noch fünftliche Schranten aller Urt vermogen ihn auf die Lange ju hemmen. Dies, mas bie Erfahrung und fcon fo vielfach in lehrreichen Beifpielen gezeigt, wirb auch bei ber Befreiung ber Schiffahrt wieber eintreten. Bir find fest überzeugt, es werden nicht gehn Jahre mehr vergeben, bis biefelbe, außer vielleicht bie Ruftenfahrt von ben einen bis ju ben anderen Safen beffelben ganbes, überall nicht ber minbeften Befchrantung mehr unterliegt; bann aber mirb erft ber mahre Betteifer aller feefahrenben Rationen beginnen; bann werben fich die Schwingen gur vollen Rraft entfalten tonnen, Die bieber burch unnaturliche Banbe fo oft gelahmt murben. Freie Kahrt überall, mo bas Meer feine fcaumenben Wogen treibt, welch lodender Gebante fur ben Geemann, welch Sporn gur neuen Thatigfeit fur ben Schifferheber.

Wenige Lander in Europa vermögen aber bei folch freier Ronfurrenz ber Schiffahrt aus berfelben größere Bortheile zu ziehen, als gerade Deutschland, und in biesem wieder Medlenburg. Freilich gilt es bann mehr noch wie jett ein ruftiges Streben nach Fortschritt in Allem; was auf die Seeschiffahrt Bezug hat, zu zeigen; benn ohne Anstrengung wird bann noch seltener wie jett ber Lohn gewonnen werben. Bei eifriger

Thatigfeit aber und forgfamer Aufmertfamfeit auf Alles und fei es auch bas Rleinfte, mas irgendwie gur Bervollfommnung unferer Rheberei bienen fonnte, burfen mir bann mit Gichers heit hoffen, bag folche Dube and ihren genugenben Lohn finde. Unfere beutsche und namentlich auch medlenburgifche Rheberei wird ichon in nachfter Beit in fehr rafcher Steis gerung gunehmen tonnen. Biele Rapitalien merben burch Unlegung in berfelben genugenbe Gicherheit und guten Bors theil geben, Taufende von fleißigen Sanden lohnenden Berbienft finden und unfer Nationalvermogen einen betrachtlichen Bumache erhalten, ber fich burch taufenbfache Ranale bis in alle Rlaffen bes Bolfes ergießt, wenn wir nur Unftrengungen babei nicht icheuen wollen. Wir haben alle gunftigen Naturanlagen für eine ausgebehnte Rheberei, mas fich fcon baburch zeigt, baß wir biefelbe trot ber bisberigen hemmniffe aller Urt und ber geringen Sorgfamteit, bie ihr theilmeife wenigstene gewibs met warb, boch fcon ju einer verhaltnismäßigen Mudbebnung gebracht haben. Deutschland fann bei richtig geleiteter Uns ftrengung es vollfommen in ber Betreibung einer geminnbringenben Geefchiffahrt mit allen ganbern ber Erbe aufnehe men, und bie medleuburgifche Rheberei gar leicht wieber mit ber eines jeben anberen beutschen ganbestheiles; fo viel hat Die Erfahrung und ichon gezeigt. Butes und mobifeiles Schiffsbauholg in genugenber Menge, leichten und mohlfeilen Bezug von Gifen, Sanf und Segelleinewand; mobifeiler Ur: beitelohn und erfahrene, muthige und guverläßige Geeleute: alle biefe Grundbedingungen einer tuchtigen Rheberei befigen wir in genügender Menge. Diefen wichtigen Stoff, um ben und manche andere feefahrende Bolfer beneiben fonnen, gilt es nur in rechte Unwendung zu bringen, um unfer gutes Theile von ben Bortheilen ber jest eröffneten freien Ronfurreng in 

Bir wollen und nun guerft bemuben, bargulegen, mas unferer Unficht nach im Befonberen für bie Bebung ber mede lenburgifchen Rheberei jest gethan merben fonnte und mußte. und bann noch einige allgemeine Bunfche fur bie gange beutsche audfprechen. Das Großherzogthum Mecflenburg . Schwerin ober eigentlich nur bie Geeftabte Roftorf und Bismar haben fcon jest mehr Rheberei, wie fie ju ihrem eigenen Geehanbel bedürfen, und burchschnittlich ungefahr bie Salfte aller von hier gerhebeten Schiffe mar ichon bisher auf Frachtfahren von fremben nach fremben Safen angewiesen. Daß aber bies Arachtfahren trot aller großen Befchranfungen, benen es bisher unterworfen mar, body noch immer im Allgemeinen einen ziemlich lohnenben Gewinn abwerfen tonnte, zeigt recht beutlich, wie wohlfeil bie Rheberei von ben medlenburgifden Safen aus betrieben merben tann. Saben biefe unter ben früheren Berhaltniffen circa jahrlich an 200 Rabrzeuge von 16.000 gaft Tragfabiafeit im fremben Sanbel beichaftiat. fo burfte es jest gelingen, biefe Bahl in ben nachften Bahren fchon, mas befonders bie Tragfahigfeit anbelangt, febr bebentenb ju vermehren, ja allmählig fogar gu verbopveln. Das Frachtfahren ber medlenburgifchen Sahrzenge befchrantte fid bisher, einzelne menige Ausnahmen abgerechnet, größtentheile auf europäische Reisen, besondere von ruffischen und preugischen Offechafen nach Bolland, Belgien und Frankreich. Erft in ben letten 6 bie 7 Jahren ift auch ju unferer großen Freude bas mittellandifche Deer, wohin fie fruber nur felten tamen, in immer großerer Bahl von ihnen befucht worben. Huch bas wichtige Dbeffa am "Schwarzen Meer," wie auch Conftantinopel faben in ben letten Jahren immer haufiger bie medlenburgifche Klagge in ihrem Safen weben. Transatians tifche Kabrten werben alliabrlich taum einige von biefen Schiffen gemacht, und auch bann marb bieber nur felten genugenber

Bewinn babet erübrigt. Best fteht aber bie wichtige Schiff fahrt von allen transatlantifchen Safen ohne Ausnahme, nadi Großbrittannien und balb and nad holland unferen Fahrgengen ohne bie minbefte Befchrantung offen, und guter Bes winn fann bei genugenber Borforge benfelben baraus in Theil Ein englisches Schiff fostet burchschnittlich an 30 bis 40 Thaler ver Laft Tragfabigfeit mehr ju erbauen wie ein medlenburgifches von gleicher Grofe und Befchaffenheit; fo viel theurer find alle Schiffsbaumaterialien wie auch bas 21rs beitelohn auf ben englischen Berften, wie auf ben unfrigen Der Monatelohn eines englischen Matrofen ift 3 bis 4 Thir. bober wie ber eines medlenburgfichen, und bie Berproviantirung an Debl' und Fleisch erforbert ebenfalls in einem enge lifden Safen ungleich hobere Roften wie in einem medlenburgifden. Alle biefe wichtigen Borguge hat bei gleicher Berechtigung bie medlenburgifche Rheberei vor ber englifdfen poraus, und ihre eigne Schuld murbe es fein, wollte fie biefe jest nicht anzuwenden verfuchen. "Aber freilich Anftrengungen gilt es biebei, Fortfchritte und Berbefferungen aller Urt muffen in unferer Rheberel gefcheben, fonft modite ber Bors theil, ben fie burch bie fett eröffnete freie Ronfurreng"des minnen fonnte, allmablig eber in Schaben fich bermanbeln! Die englische Rheberei, Die überniuthig auf ben großen Gdut. ben ihr die alte Ravigations alfte verlieh, bisher in einigen Dingen jurudgeblieben mar, wird fold Berfaumnif jest mit aller Rraft-nachanholen ftreben. Leichten Raufes lagt biefelbe in ber jetigen freien Ronfurreng ficht nicht beffegen, ja wird. wo es fich fogar um ihr ganges Gein handeln fann, feine Unftrengung fraeit einer Art fdeuen feinen Fortfchritt vernachläffigen, um fich einen tuchtigen Plat im Beltverfehr gu fichern. Wenn auch ein englifches Schiff biel theuter gu rheben fommt wie ein beutsches und gar medlenburgisches, fo

fteben bem englischen Rheber auch wieber manche Bortheile ju Gebote, bie bies auszugleichen vermogen, wenn unfere Rheberei nicht auch burch Fortschritte aller Urt gehoben wirb. Grabe burch fold, freien Betteifer bie englische Schiffahrt fraftig angufpornen, unablaffig nach Berbefferungen aller Urt ju ftreben, bezwectte bie Mufhebung ber Ravigationd-Afte, und bei ber Energie melde ben Englandern in fo bobem Grabe eigen ift, werben fie biefen wichtigen Schritt nicht vergeblich gethan haben. Geht baber Dectlenburg nicht auch ebenfalls in feiner Rheberei fort, begnügt es fich, biefelbe in ber einmal gewohnten und baber bequemen Beife fortauführen, gleichviel, ob biefe ber jegigen Beit auch noch anges meffen ift, fo fonnte ftatt bes fonftigen Bortheile ihm fogar eber Rachtheil aus biefer freien Schiffahrt ermachfen. Die englische Flagge wird fich nun nicht mehr auf ben englischen Sandel beschränken, wie fie es bieber that, ba fie bei biefem fo manchen Schut befaß, fie wird fich jett auch beftreben, überall gu erfcheinen, um trop ihrer toftspieligen Uneruftung an ben Frachtfahrten von fremben Safen gu fremben Safen theilzunehmen. Die erfte Folge biefer Aufhebung ber Ravigatione-Afte ift jest ichon, bag man in ben Safen Grofbrittanniens eine Menge alter ichlechter Schiffe, wie man beren fo viele bort befag, um niebrigen Preis vertauft, fast um 16-18 Procent wohlfeiler wie fonft, ba man fie bei ber jegigen freien Ronfurreng nicht mehr für tauglich balt, bagegen auf allen Berften neue, vorzügliche Schiffe, bei benen jebe Berbefferung ber Schiffsbautunft angewandt wird, ju erbauen fucht. Die Rheberei Großbrittanniens mirb baber in ben nachsten Jahren vielleicht in ber Bahl ber Schiffe fich fehr verminbern, biefe felbit aber burdigangig von befferer Befchaffenheit wie früher werben. Bisher maren in bem Sanbel Großbrittanniens mit Europa und besonbere mit ben Diffeelandern, viele alte, schlechte Schiffe beschäftigt, bie größtentheils in ihrer gangen Beschaffenheit unseren deutschen nachstehen mußten. Diese werden jest bald verschwunden und burch besere ersest fein. Möge man folche Beränderung auch in unseren medlenburgischen hafen berücksichtigen.

Um nun gu ben Mitteln überzugeben; welche bie bentichen Seefuften und befonbere auch Medlenburg zu ergreifen haben, wenn fle großen Bortheil, ftatt fonft vielleicht Rachs theil, von bem jest beginnenben neuen Abschnitt in ber Schiff fahrt bes Beltverfehres gewinnen wollen, fo gehort befonbere mit bagu ber Bau größerer Sahrzeuge wie bieber. Es ift in Medlenburg tein einziges Schiff, was an 200 laft Tragfähigfeit hat, ja bie größere Mehrzahl berfelben hat fos gar unter 100 gaft. 3mar bat man in ben letten 6 bis 7 Jahren ichon mehr angefangen, größere Schiffe von 130 bis 180 laft ju bauen, und wir haben und als einen nicht geringen Fortidritt unferer Rheberei barüber gefreut; allein für bie neuen Berhaltniffe icheint und bies noch nicht gang genügend zu fein. Medlenburg hat jest viel mehr Gelegenbeit, mit feinen Schiffen an ben weiteren transatlantifchen Rahrten Theil gu nehmen wie fruber und barf bies fur feinen Bortheil nicht verfaumen. Bie vorhin ichon ermahnt, ges Schah bies bieber nur fehr felten, und bie Berhaltniffe maren and nicht barnad, es gerabe befonbere vortheilhaft und baber wunschenswerth zu machen. Dies hat fich aber jest geanbert; eine weit freiere Bewegung in biefen Kahrten ift und geworben, und an und fieat ed, biefelbe auch zu nuten. Unfere Schiffe tonnen jest von allen ameritanifden, afrifanifden, affatifden Safen ungehindert Fracht nach England und balo auch nach Solland, ja allen Safen ber Belt einnehmen, und ebenfo auch wieder umgefehrt von biefen borthin fahren. Welch freier Tummelplat ihrer Thatigfeit ift ihnen alfo baburch geworben, mabrent fie früher in fo enge Schranten gehalten murben. Für folche transatlantifchen Rahrten ift aber die Mehrzahl unferer Schiffe gu flein, benn man pflegt im Allgemeinen nicht gern folde unter 150 gaft, und lieber über 200 gaft Tragfahigfeit bafur ju verwenden. Benn auch mitunter Schiffe von 80, ja felbit 50 gafte in biefen Rahrten beschäftigt werben, fo gehört bies boch immer mur Es lobnt im Allgemeinen ber Dube an ben Musnahmen. nicht, weite Reifen mit fo fleinen Fahrzeugen zu machen, benn biefe fonnen gu wenig labung einnehmen und alfo auch nur geringe Frachten verbienen. Ueberhaupt find im Miges meinen; und wenn fie nicht grabe ju Sahrten nach und von folden Bafen, bie nur geringe Tiefe befigen, verwandt merben follen, große Schiffe verhaltnismäßig immer tobuender wie fleine. Wenn man burchschnittlich annehmen fann, bag bie Laft Eragfabigfeit eines vollständig ausgerüfteten Schiffes unter 100 gaft auf medlenburgifchen Berften an 110 Ebir. gu erbauen toftet, fo bie eines von 110-150 nur 105 Thir. und je größer bas Schiff ift, befto mohlfeiler merben verbaltnigmäßig auch bie Roften per laft feiner Tragfabigfeit fein. Es giebt febr viele Dinge bei ber Erbanung und Musruffungole bie ein Schiff von 50 Laft ebenfo gut; und von gleicher Beschaffenheit alfo auch gleichem Preife haben nuß, wie bas von 250 gaft, und bies macht ben Ban ber größeren perhaltnigmäßig um fo viel mohlfeiler. Aud bie Bemannung eines Schiffes brancht nicht immer mit feiner gaftengabl gu fteigen , fondern großere Schiffe bedurfen verhaltnigmäßig immer einige Matrofen weniger wie tleine. Bei fleinen Fahrgeugen unter 60-80 laft fann man burchfcmittlich per 10 Laft Tragfähigfeit immer 1. Mann Befagung annehmen, bei Schiffen über, 150 Laft reicht fcon ein Mann für 15 Laft aus. Diefen Unnahmen gelten übrigens nur im Allgemeinen;

es giebt viele Falle, bie Ausnahmen bavon bedingen. Bei Winterreifen nehmen Die Rapitaine gerne 1-2 Mann mehr an Bord, wie fie es im Commer thun murben, ba es baun leicht mehr Arbeit geben fann, und biefe bie Datrofen auch flarfer angreift. Die Schiffe, welche viel im tropifchen Rlima fahren, befonbere in ben oftinbifden und dinefifden Bes maffern, mo bie Arbeit für europaifche Matrofen fehr er: fdiopfend ift, baben oft viele Lascaren am Bord, bie aber fonft im Uebrigen lange nicht bie Reaft unferer Matrofen haben, fo baf ihrer 3mei auf Ginen von Letteren gerechnet werben fonnen. Alle Dftindienfahrer haben baher faft immer um bie Balfte mehr Mannfchaft am Bord, ale bie Schiffe, nach Mordamerita, Brafilien u. f. w. bon gleicher Grofe: Ebenfo muffen Ballfichfanger in ber Gubfer, Gronlands. fahter u. f. m. naturlich eine verhaltnigmagig weit ftars fere Befatung haben, wie andere Sandelsfahrzeuge von gleicher Grofe! Ein anberer Borgug, ben großere Schiffe vor fleineren, befonderebei weiten Reifen, befigen, ift, bag fie bei fonftiger Gleichheit ber Berhaltuiffe leichter gracht wie biefe befommen. Dan lefe nur bie Berichte über bie Schiffes frachten iff allen Safen, wie feng B. auch bie " Samburger Borfenhalle" faft täglich enthalt, und mien wird finben; bag größere Fahrzeuge fast immer leichtere, und oft auch bobete Rrachten erhalten, wie fleine: Dan bat mehr Bertrauen gu benfelben, glaubt, baf fie fefter und foliber gebaut find, und Baber huch mehr austfalten fonnen, und im Allgemeinen taufden biefe Unnahmen auch wohl nicht. Auch ber Rapitain eines großen Kahrzeuges wird burchfchulttlich fur tuchtiger und unterrichteter mie ber eines flemen gehalten und ihm bedhalb lieber eine Rracht anvertraut. Man nimmt an, bag Die Rheberei eines großen Schiffes, was bedeutenbe Gummen an Fratht einulimmt, auch ben Rapitain beffelben beffer bes

gablen kann, wie es bei einem kleinen ber Fall ift, also auch höhere Ansprüche an benselben machen und eine größere Konturrenz bei Besetzung seines Postens eröffnen kann. Daß biese Ansicht sehr häusig die richtige ist und sich auch durch bie Erfahrung stets bewährt, wird man nicht läugnen können, wenn auch bisweilen recht schrosse Beweise vom Gegentheil vorkommen.

Alles bies find Borguge, welche große Schiffe vor fleinen befigen, und welche unferer medlenburgifchen Rheberei, bie folche nur wenige aufzuweisen hat; bieber verloren gingen. Sest aber, nach ber Aufhebung ber Ravigations - Afte, muß fich bies andern , und auch bie Flagge Medlenburgs fich ruften, mit neuen Rraften tuchtig ausgestattet, in ben nun eröffneten freien Rampf ju treten. Deshalb halten wir ben Bau von größeren Rahrzeugen wie bidher auf ben Berften von Roftod, Wismar und Ribnig für ebenfo munichenswerth für bas allgemeine Intereffe wie portheilhaft für die einzelnen Rheber berfelben felbit. Es muffen Fregattschiffe, eber über 200 ale unter 200 Caft Tragfabigfeit fein, wenn fie mit geborigen Rugen im transatlantifchen Berfehr gebraucht werben follend Rieine Fahrzeuge, um ben eignen Saudel zu beforgen und fonftige Rrachten in ben Dftfeehafen gu fuchen. Medlenburg genug, größere aber, um mit England in Ronfurreng für transatlantifche Fahrten treten gu fonnen, wie ihm jest geftattet ift, febr , febr menige. Benn nur in nachfter Beit jahrlich 8-10 folche große Schiffe von ober über 200 gaft auf ben medlenburgifden Berften auf ben Stapel gelegt murben, gewonne bie Rheberei einen Bumache baburch, ber fomobleibr felbit, wie mittelbar auch bem ganzen Bande, vielfachen Ruten gewähren burfte. Gin großer Theil bes für ben Ban von Schiffen erforberlichen Gelbes bleibt für Solg und Sandwertelohn aller Urt im Lande felbit, und fommt gar vielen verschiebenen Zweigen ber Thatigfeit gut au flatten. Daß biefe größeren, mehr für transatlantifche Kahrten bestimmten Kahrzeuge einen Bobenbefchlag von Rupfer ober boch Compositionsmetall besigen muffen, verfteht fich von Bon unferen medlenburgifchen Schiffen haben nur felbit. einige gang wenige folden Boben, und bies halten wir für einen großen Rachtheil fur bie Rheberei. 3mar ift ein Rupferbeidilag nur unumganglich nothwendig in ben fublichen Meeren, wo fonft die Bobrmurmer ben gangen Schiffs: boben febr balb gerftoren wurden; in ben europaifchen Bemaffern tann ein Rahrzeug benfelben entbehren! Gerne fieht es aber auch hier ber Befrachter und mehr noch ber Bers ficherer, wenn ein Schiff einen Rupferboben hat, ba man aus biefem ichon auf eine farte und forgfältige Bauart bes felben fchlieft und auch glaubt, bag fonft manche anbere Bortheile bamit verbunden find. Der Schiffsmatter in Samburg ober Bremen, ber Fracht für ein Fahrzeug von bort nach Detereburg ober Christiania, ober Marfeille fucht, wirb es gewiß ale einen Borgug befonders hervorgnheben wiffen, wenn baffelbe einen Rupferboben befigt. " Auf ben englischen Werften werben jest außer ju gang fleinen Rahrten an ber Rufte und jum Roblentransport nach Samburg felten nur noch Schiffe gebaut, Die feinen Metallboben befommen, und auch in Bremen, biefer Mufterftabt ber beutschen Rheberei. giebt man fast allen neuen Sahrzeugen, felbst wenn fie nicht für transatlantische Rahrten bestummt find, einen folden Das Regifter von Cloyd in Conbon führt es audy ftete bei jebem Rahrzeug an, ob es Rupferboben ober nicht befige. Deshalb glauben wir auch, bag es für bie medlenburgifche Rheberei nur von Rugen fein tonne, wenn auch jest noch manche ber alteren Fahrzeuge, bie fich bafür gut eignen, mit einem Rupfers ober boch fonftigen : Detall = Boben werfeben

murben. Bei einer großen Bahl ber alteren und fleineren Fahrzeuge burfte bies freilich nicht, mehr bie Koften lohnen, unter ben neueren und größeren waren aber gewiß noch Manche zu finden, die fich in jeder hinficht ganz gut hiefür eignen wurden.

Diefe großen neuen Fahrzeuge von ober über 200 Laft Tragfabiafeit eigneten fich freilich fur ben medlenburgifchen Sandel felbit nicht fehr gut, ba fie fur bie eigenen Safen gu tiefgebend find. Trandatlantifche Fahrten von englischen, belgischen, hollandischen ober auch andern beutschen Saupte bafen mufte ihre Bestimmung fein. Gingelne andere Rhebes reiftabte ber Oftfeefufte haben ichen vor Aufhebung ber: Das vigatione-Afte berartige, bloß für weite transatlantifde Reifen bestimmte Schiffe erbaut gehabt, und ihre gute Rechnung bas bei gefunden: In Appenrade, Flendburg, Edernforde mura ben feit langerer Beit alliahrlich fcon mehrere große Fregatts fdiffe von 200-300 Raft Tragfabigfeit erbaut, bie faft bes ftanbig in ber oftinbifden und dinefifden Sahrt von Samburg und Bremen ober auch anderen Safen aus, beichaftigt waren. Rach Saufe fommen biefe Fahrzenge nur, wenn fle einer bes beutenben Reparatur beburftig find, pflegen aber bafur ibren Rhebern palliabrlich geinen ; ziemlich bebeutenben gewinn bals Beberfchuß ber Frachteinnahme ju fenden. Best immo burch Aufhebung ber Ravigationd Afte und bie vom 1. April an beginnende Freiheit ber Schiffahrt in bolland fallen berare tigen Kahrten fo fehr wiel großerer Spielraum wie frühen gegeben ift, wird man in biefen Oftfeehafen folde Rheberei noch bedeutend, auszudehren fuchen. in in guerdich aber

Smallgemeinen bringt aber bas Frachtfahren mit großen Schiffen auf weiten Reifen verhältnismäßig weit hoheren Ges winn zwie bas mit fleinen auf Lurgen Fahrten. Wir haben ichen verhingereit, ibas eine großes Schiff, verhältnismäßig

wenfaer Roften bei feiner Erbauung und fpateren Musruffung bebarf, wie ein fleines, und baber leichter einen guten Frachtverbienft abliefern tann. Much bie größeren transattans tifchen Reifen felbft find burchschnittlich belohnenber wie bie fleinen Kahrten von europäifden Safen zu europäifden Safen, welde unfere medlenburgifden Gdriffe bisher größtentheils gemacht haben. Gin Sauptnachtheil, ber biefe bieber fo baufig traf, mar bie furze Reit ihrer Thatiafeit und alfo auch ihres Berbienftes. Die Schiffe, welche im Oftfeehandel verwendet werben, liegen burchschnittlich 5 Monate abgetatelt im Binterhafen, mahrend meber Rabrzeng noch Mannichaft ben minbeften Berbienft bat. Babrent ber übrigen Commermonate werben gewöhnlich 2 furge Sin- und Berreifen gemadit, als z. B. in Ballaft von Roftod nach Riag, bort fich Labung gesucht, bann mit Labung von Riga nach Antwerpen ober Umfterbam, bort wieber Labung gefucht und mit biefer ober fonft auch wieber in Ballaft nach Riga ober Liban ober Petereburg, bafelbft wieber Labung genommen und wieber nach einem hollandischen, belgischen ober frangofischen Dordfeehafen und von biefem gewöhnlich in Ballaft, ober bod nur hatber Labung, nach Roftoct in bas Winterlager gurud. Im gunftigen Kall wird vielleicht bam noch eine britte berartige Reife gemacht. Go ift bas Schiff wahrend bes gangen Jahres oft faum über 3 Monate in Gee felbft, wo es boch fur berbient, bie übrige Beit aber in ben Safen. Dies ift aber fur bie Dannichaft; bie fo nur wenig Beit zur Uebung bat, wie für bie Rheber felbit, unbebingt ein ungunftiges Berhalfnis. Schon beshalb halten mir es fur einen großen Fortfchritt, baß in ben letten Sahren bie medlenburgifche Schiffahrt im "Mittellandifchen" und "Schwarzen Meer" fich fo gesteigert hat, benn hier tommen boch fcon langere Fahrten vor, und bas beständige. Binterlager in ben Spafen wird mehr ver-

mieben. Die viel mehr ift bies aber noch bei ben größeren transatlantischen Kahrten ber Kall, und wie viel vortheils hafter fur Rheber, wie Bemannung bes Schiffes, find biefelben baburch. Gine Reife von England ober Samburg nach Canton ober Calcutta bauert burchichnittlich an 4-5 De nate, und ba in 13 Monaten gewöhnlich eine Sins und Ruds reife zu geschehen pflegt, fo ift bas Schiff mahrend biefes Beitraumes an 10 Monate in Gee gewesen. Die Sahrzenge, welche für gewöhnlich von Samburg ober Bremen nach Rems Dort ober anbern norbamerifanifden Safen fabren, machen burchschnittlich im Jahre 2, ja oft 3 Sins und Burudreifen, und bringen fo an 8-9 Monate in Gee gu. Bie portheilhaft ift biefe beständige Thatigfeit fur ben Rheber, wie Uebung und Ruben ju gleicher Beit bringent fur bie gefammte Mannfchaft. Und an biefen Kahrten fann unfere medlenburgifche Rheberet ihren gehörigen Untheil jest unter gunftigen Berbaltniffen nehmen, wenn fie fich entschließt, großere Schiffe, bie bafur geeignet find, mehr anguschaffen.

Aber nicht allein größere, sondern auch mehr zum Schnells segeln geeignete Fahrzeuge, wie bisher es im Allgemeinen der Fall war, muß man von jest an auf den mecklenburgischen Werften bauen, wenn man den gebührenden Antheil an der eröffneten freien Konkurrenz in der Schiffahrt nehmen will. Die mecklenburgischen Schiffe sind durchschnittlich fast von sehr gutem, solidem Material; tüchtig und fest gebaut, und seets ordentlich gehalten, aber in der Leichtigkeit und Sessälligkeit der Bauart, wie in der Anwendung aller der einzelnen Fortschritte, die der Schiffsbau in den lesten 10 Jahren gemacht hat, sind sie größtentheils nicht auf so hoher Stuse, wie wir es, besonders von jett an, für dringend wünschenswerth halten. Die großen nordamerikanischen handelsfres gatten, wie man in Antwerpen, Triest, Vermerhafen sie häusig

fieht, anerkannt bie beften Sanbeleschiffe ber Belt, find gang andere Schnellfegler, befigen viel größere Borguge jeber Urt, wie unfere medlenburgifchen Kahrzeuge. Die neueren Schiffe von Samburg, und befondere auch von Bremen aus, welche lettere Stadt wir überhaupt als Mufter ber beutschen Rheberei betrachten, fommen biefen beften ameritanischen Fahrs geugen ichon fait gang gleich, und immer mehr und mehr vers volltommnet fich bie Schiffsbaufunft in jeder Beife auf ben bortigen Berften. Go muß es auch in Medlenburg ber Kall fein, unablaffig muß bafelbit geftrebt werben, beffere und immer beffere Schiffe gu bauen, wenn bie bortige Rheberei nicht großen Rachtheil haben foll. Wir find überzeugt, une fere geschickteren Schiffsbaumeifter in Biemar, Roftod und Ribnig vermogen ebenfo gute und namentlich fcmellfegelnbe Schiffe ju bauen, wie bies auf ben Berften von Begefade Brade und Bremerhaven ober hamburg gefchieht, fobald fie nur erft bie genauen Mobelle von folden befigen. Dag man fich aber biefe zu verschaffen fucht und überhaupt fein Mittel vernachläffigt, mas irgendwie bagu bienen fann, ben Schiffsn bau noch mehr emporzuheben, halten wir für bringend nothe wendig. Die lubeder Werften haben in letter Beit folche Fortschritte gemacht, bag 1849 allein für hamburger Reche nung bort 5 große Rahrzeuge erbaut worben find, ba mant auf ben Offeewerften bes billigeren Splzes, Gifens, Sanfesi und Tauwerfes und theilmeife auch noch Arbeitelohnes wegen? etwas wohlfeiler Schiffe erbauen tann, wie es auf ben Berften ber Rordfee ber Fall ift. Unfered Biffens menigftens nach find aber auf ben medlenburgifden Berften bieber nur febr verst einzelte Sahrzeuge für frembe Rechnung erbaut worben, und wir fonnen nur im eigenen Intereffe berfelben beflagen, bag bied noch nicht mehr gefchehen ift. In unferer Beit, wo Alles treibts und brangt, und Fortidritt bie ftete loofung ift, barfimeber ber einzelne Mensch noch ein ganzes kanb selbstgefällig auf bem einmal genommenen Standpunkt bleiben, sondern muß forts und sortstreben, wenn nicht eine Ueberslügelung, und baburch bedingt, bald ein Rückschritt eintreten soll. Meckenburg, burch vielfache, natürliche Borzüge begünstigt, hat bisher eine blühende Rhederei gehabt, danit darf es sich jetzt aber nicht begnügen, sondern muß unablässig ringen, bieselbe in jeder Beziehung noch mehr zu heben, oder es dürfte bald den Krebszgang damit antreten.

Dochte man baher auf ben medlenburgischen Werften ben jetigen so gunftigen Zeitpunkt ber Aufhebung ber englischen Ravigations Alfte bringend benuten, um sich Mobelle von ben besten und größten von amerikanischen ober bremischen und hamburgischen Schnellfeglern zu verschaffen, und nach biesen dann mit eifrigster Sorgfalt gleiche Fahrzeuge bauen.

Ein auberer Umftanb, ber fur bie medlenburgifche Rheberei große Bichtigfeit bat, und auch ferner bei veranberten Berhaltniffen mohl zu beachten bleibt, ift bie bieberige Befreis ung bom Boll auf Gifen, Sanf, Tauwerf und Segelleinemand. Bei bem jetigen Bollfpftem in Medleuburg geben biefe für ben Schiffsban fo michtigen Begenftanbe faft gar feinen ober both nur angerft geringen Gingangezoll, und bies ift ein nicht fleiner Bortheil fur unfere Rheberei. Schwebifdies Gifen gu mehreren 3meden beim Schiffebau und ruffifchen Sanf und Segelleinen wird man trot aller noch fo hoben Gingangszolle boch flets einführen muffen, ba wir in Deutschland biefe Gegenftanbe nicht von gleich guter Beschaffenheit befigen. Best toftet in Dedfenburg, in Folge ber fo gang unbebeutenben Bolle auf Gifen und Sanf, bie Laft eines Schiffes & bis 10 Thaler weniger zu erbauen, wie auf ben preugischen Berften, bie ben Tarif bes Bollvereins bezahlen muffen. Dag Dedfenburg nun aber in furger Beit in ben beutschen Bollverein eins

treten muß und wird, find mir eben fo feft übergeifet, wie wir fold Greignig fowohl im Intereffe bes einigen Deutsch landes, was und am Sochsten fteht, wie aber anch von Medlemburg felbit, aufrichtig munichen. Dag nun aber ber Tarif bes Bollvereins fich mehr ober weniger zu bem Schuts joll ober Freihandelsspffen hinneigen, und es tann unfere Aufagbe nicht fein, und grabe bier naber über biefen fo wicht tigen, umfangreichen Begenftanb gu verbreiten, fo fcheint und aber bas entschieden, daß fowohl Medlenburg, wie auch alle übrigen norbbentichen Rhebereiftaaten, eine Rudvergutung an Roll für bas gum Schiffeban nothwendige Gifen, Sanf, Ges gelleinen aus Schweben und Rugland erhalten werben, wenn ffe nur felbft bieranf antragen. Bir haben bei auferen viels fachen Reifen haufig, und noch gulest wieberholt mahrend ber Unwesenheit ber Nationalversammlung in Franffurt, Geles genheit gehabt, und mit einflufreichen Perfonen über biefen Gegenstand gu unterhalten. Alle, felbft bie eifrigften Schute gollner, g. B. Dberfteuerrath Mohl aus Burtemberg, Abgeordneter Gifenftuch aus Sachfen, ber und in ber Rationals Berfammlung ben befannten boben Gebutzell-Tarif für gang Dentschland fo ohne Beiteres aufbringen wollte, gaben bie Billigfeit einer Rudvergutung bes fur Material beim Schiffsban verausgabten Bolles wolltommen zu. Es lagt fich biebei leicht eine Durchschnitteberechnung anstellen, wonach bei beftimmten Bollfagen fur Gifen, Ragel, Sanf, Zamwerf, Gegelleinen u. f. m., ein nen erbautes Schiff eine bestimmte Gumme per laft feiner Tragfabigfeit, für verausgabten Boll rudvergutet erhalt. Medlenburg moge es ja nicht verfaumen, bor feinem Gintritt in ben Bollverein bienauf zu bringen, benn ce fantt gewiß fein, bag es biefe nicht mehr als gerechte Forbes rung bewilligt erhalt. Auch eine gangliche ober boch theilweife Rudvergutung ber Berbrauchoffruern für Mehl, Kleifch,

Bier, Branntwein, welche ein Rahrzeug ale Proviant mit an Bord mimmt, halten wir im Intereffe unferer Rheberei für munichenswerth. Alle biefe Gegenstanbe merben ja nicht innerhalb, fonbern angerhalb ber Grengen bed lanbes verbraucht, haben alfo auch Unfpruch, von ber Steuer Die auf ihren Berbrauch taftet, befreit zu fein. Bei ber jetigen geringen Mehle, Schlachte und Brenne und Brauftener in Medlenburg ift übrigens biefe gange Gache ju unbebeutenb, mas aber nicht ber Rall fein wirb, wenn wir in ein veranbertes Steuerfoftem treten. Gine bobere Dabl : und Schlachtsteuer merben wir übrigens schwerlich befommen, ba man bie Ungweds magiateit biefer Steuer, Die porzugemeife bie unteren Stanbe fo hart brudt, überall eingesehen hat, und fo ift es eigentlich nur bie Branntwein- und Bierftener, Die in Diefer Sinficht von Bebeutung fein wirb.

Um aber biefe Bermehrung ber medlenburgifchen Rheberei mit großen, fur weite Rahrten volltommen geeigneten neuen Schiffen, bie in Bloobs Regifter in London Rlaffe A. I. fteben muffen, recht balb eintreten ju laffen, ift es bringend munichenswerth, bag bie Betheiligung unferer Rapitaliften an bem Rhebereigeschäft noch vielmehr wie bisher fteigt. gehoren bie Gelber, bie in unferen Schiffen fteden, größtentheils nach Wismar, Roftod, Ribnig, Warnemunbe, bem Rifchlanbe, etwas auch wohl nach fremben Geeftabten, g. B. Riga, bas übrige gand bat nur noch geringen Untheil baran. 3mar haben in ben letten Sahren mohl einzelne Gutebefiger fich einige Schiffsparte gefauft, im Gangen ift bies aber nur unbebentenb. Dies muß aber gunehmen, fobalb bie Bortheile, welche Gelber, in einem zwedmäßig betriebenen Rhebereiges schäft angelegt, bei ber jest eingetretenen freien Schiffahrt gewähren, mehr befannt finb. Wenn eine Uctiengefellichaft aufammentrate, bie vorlaufig 4 große, auf bas Befte eingerichtete Kahrzeuge von etwa jufammen 1000 gaft Tragfablafeit auf medlenburgifden Werften erbauen ließe, mas circa 110,000-112,000 Thaler toften murbe, fo find wir übergeugt, biefelbe fonnte fehr gute Beschäfte machen. Diefe Rabrzeuge mußten aber nicht im medlenburgifden Sanbel, fonbern nur in weiten transatlantifden Sahrten verwandt werben, und nur nach Saufe gurudtommen, wenn fie einer bedentenben Reparatur, bie in Medlenburg billiger ale anbereme gu befchaffen mare, bedurften. Roch lebhaftere Theilnahme bes gangen beutschen Binnenlandes an bem Rhebereigefchaft wird eintreten, fobalb nur erft eine gemeinfame bentfche Rlagge alle unfere Schiffe von Memel bis Emben fcmudt. Der Ban ber großen Gifenbahnen, Die fo viele Rapitalien in Unfpruch nahmen, ift balb in gang Deutschland fo giemlich vollenbet, und unfere Rapitaliften werben bann fuchen, ibr Gelb mehr in andere Gewinn bringende Unternehmungen augulegen? und hiegu wird auch bas Rhebereigefchaft gehoren. - Deds lenburg aber, welches, wie wir bisher zu beweifen bemuht maren, febr viele gunftige naturliche Bebingungen für eine ansgedehnte Rheberei befigt, ift bann mit bagu berufen, folde binnenlandifde Rapitalien in feine Schiffe mit aufzunehmen und vielfachen Bortheil aller Urt baraus ju haben. Es mare feine eigene Schuld, bie fich bitter rachen murbe, verfaumte es bies burch Eragheit und Sangen am alten Schlendrian, und ließe noch mehr, wie jest fcon gefcheben ift, ber Rheberei von Bremen und hamburg ben Borrang abgewinnen. Dogen erfahrene Manner in ben medlenburgifden Geeftabten bas, mas mir hier ausgefprochen haben, einer naberen Drufung unterziehen; wir hoffen? fie werben unferen Unfichten beiftimmen. Beiffemmen, beiffe bei urb ab abna it tib

Aber nicht allein ber Ban ber Schiffe in Medlenburg bebarf eines frifchen Auffchwunges, wenn bas land feinen

vollen Untheil an ber jest eröffneten freien Geefchiffabrt nehmen foll, auch hinfichtlich ber Bemannung berfelben find Fortschritte notbig. Die medlenburgifden Schiffstapitaine und Steuerleute genießen in allen Safenftabten burchgangia einen guten Ruf ale febr treue, ehrliche, guverläffige und vorfidtige Manner, bie mit großer Gorgfalt und ftrenger Bemiffenhaftigfeit banach ftreben, Schiff und Labung unverlett, und ohne burch unnothige Roften vertheuert ju fein, nach ben ihnen bestimmten Orten hinzubringen. Dies Cob haben wir faft beständig in Trieft, Untwerpen, Umfterbam, Bremen, Samburg, Stettin und anderen Geeplagen ju unferer Freude benfelben ertheilen boren. Die Rechtlichfeit, bie bem medlenburgifden Bolfe überhaupt noch eigen ift, und auch mohl ber Umftand, bag bie meiften Schiffes favitaine Parten im Schiff, welches fie fabren, mit befigen, alfo unmittelbar bei bem guten Ruf beffelben und bem portheilhaften Berbienft, ben es macht, betheiligt find, tragen au biefem gunftigen lob mit bei. Auch ale praftifch erfahren und mohl im Stande, einen Sturm auf ber Gee burchaumachen, gelten im Allgemeinen medlenburgifche Rapitaine und Matrofen, und namentlich Lettere nimmt man gerne auf Fahrzeugen aller nationen an Bord.

Daß aber mit biesen sehr guten Eigenschaften bei manchen mecklenburgischen Rapitainen eine gewisse Unbehülslichkeit, bessonders auch am Lande, und eine Urt von Langsamkeit verbunden ift, und ihre theoretischen Kenutnisse oft nicht besteutend genug sind, um sich mit gutem Erfolg auf lange Reisen begeben zu können, wird man nicht längnen durfen. häusig haben wir mit dem erwähnten Lobe auch zugleich biesen Tadel der geringen Gewandheit aussprechen hören, und glauben, daß derselbe nicht ungegründet ist. So sagte man und wiederholt in Triest von Seiten einer sehr competenten

Behörbe, welche bie Geeversicherungen in faft allen Safen bes "Mittellanbischen Meeres" leitet, und ber mir auf ihren ipeciellen Bunfch eine Darftellung ber medlenburgifchen Rhes berei-Berhaltniffe ausgearbeitet hatten : " Die medlenburgifchen Schiffe, welche in ben letten Jahren fehr haufig in bie Safen bes "Mittellandifchen" und " Schwarzen Meeres" tommen, find nad ben Berichten unferer Agenten fart und febr folibe, oft aber etwas plump und fcmerfallig im Segeln, gebautin Die Rapitaine berfelben haben wir burchgangig als febr madere, ftreng rechtliche, und auf Schiff und Labung forgfam madjenbe Manner fennen gelernt, und wir verfichern beshalb lieber auf ein medlenburgifches, wie auf ein griechifches, maltefifches, provenzalisches und italienisches Kabrzeng. Auffallend ift aber bei Bielen biefer Rapitaine bie Unbehülflichfeit in ihrem Berfebr mit ben Bolls, Quarantaine, und Policeis Beborben ber Bafen, wie auch mit ben Abladern und Empfangern bet Baaren, ben Daffern, u. f. w. Gie gebrauchen beshalb ftete mehr Beit, um ihre Baaren aus und einzulaben, wie bie meiften anderen Schiffe, und maden auch fonft zwar febr fichere, aber bafur auch oft febr langfame Rahrten .... Unch fcheint es und, ale ob manche Rapitaine mit ber Reber und im Rechnungemefen nicht fo gewandt maren, wie es billiger Beife auf einem größeren Schiffe ber Fall fein follte." Dies ift bas Urtheil, welches man und in Trieft über bie medlenburgifden Schiffe und bie Ruhrer berfelben aussprach. Raft baffelbe fagte und auch ein febr angesehener Schiffsaffecuras beur aus Amfterbam, mit bem wir in Gubbentichland langere Beit gufammen weilten, und viel über bie Eigenthumlichfeiten ber medlenburgifchen, wie auch ber Schiffe aller anberen Rationen fprachen. I .: 2.0 15 1 to 1 1 Tage 3 10 11

Die Anforderungen, welche man jost an ben Rapitain eines größeren Rauffahrteifchiffes macht, find wie. Alles in

ber Belt , fehr fortgefchritten. Derfelbe foll ein theoretifch fehr gebilbeter und babei praftifch erfahrener Geemann fein, Gewandheit und Renntniß in bem Umgang mit ben verschies benen Behörden und Perfonen aller Urt, mit benen ein Ras pitain in fremben Safen fo vielfach in Berührung fommt, befigen, volltommen im Rechnungs und Schreiberei - Befen erfahren fein, und einige ber gangbarften fremben Gprachen menigstens nothburftig reben fonnen. Solde vielfaltige Eigenschaften, wie fie g. B. bie befferen amerifanischen, bamburgifden, bremifden und andere Rapitaine befiten. verlangt man jest überalt von bem Rubrer eines größeren Schiffes, und wenn ein Golder fich ohne biefelben in bie allgemeine Ronfurreng binauswagt, wird er felbit, und mehr noch bie Rheberei feines Rahrzeuges, ben Dangel babon fehr leicht fdymerglich empfinden lernen. Bei ben fleineren, regelmäßigen Rahrten, Die manche Schiffe Sabr aus, Jahr ein ju machen pflegen, j. B. von Riga nach Roftod, ober von Bergen nach Roftod bin und gurud, wird ber Mangel an folder Gewandheit und theoretifcher Renntnig nicht fo febr empfunden. Der Schiffer weiß überall ichon aut Befdeib, bat feinen befannten, ficheren Maffer u. f. m., und fommt fo leicht und gut burch. Anbere aber in fremben Safen und bei weiten Kahrten, wo ber Rapitain in vieten Kallen gang allein auf fich felbft angewiefen ift, und fich auch nicht erft bei feiner Rheberei fur jeben befonberen Rall Rath erholen fann.

Deshalb halten wir es grade von jest an, wo das ganze europäische Rhebereigeschäft einen neuen Aufschwung nehmen und Konkurrenz von allen Seiten eintreten wird, für dringend erforderlich, wenn man bei den neu ernannt werdenden jungeren Kapitainen streng auf den Bests aller dieser Eigensichaften sieht. Ein Bogern hierin wurde nicht allein ben

betreffenben Rhebern vielfachen Schaben verurfachen, fonbern tonnte leicht auch unvortheilhaft auf ben Ruf ber gangen medlenburgifchen Rheberei wirten.

Eine Berbefferung ber Geemannefchulen auf bem "Rifche lande" und in ben Safenstabten, und bie Errichtung einer höheren Ravigationefchule in Roftod nach bem Mufter ber bremer, hamburger und bangiger berartigen Auftalten, wurde gewiß von vielfachem Rugen fur bie gange medlenburgifche Rheberei fein. In Roftod, besonbers an ber Universität, find geistige Rrafte genug, bie fich vortheilhaft fur eine berartige Unftalt, auf ber bie jungeren Steuerleute im Binter fich bie theoretifden Renntniffe fur ihren wichtigen gufanftigen Beruf erwerben mußten, benuten liegen. Mathematif, Aftronomie, neue Sprachen und wenigstens bie Unfangegrunde ber fauf mannifchen Biffenschaften muffen bie hauptfächlichften thevretifchen Lehrgegenstanbe biefer Navigationsfchule fein; bet praftifche Theil bes Unterrichtes mußte naturlich auch von einem praftischen Seemanne geleitet merben. Bir glauben, baß bie Errichtung folder Unftalt in mehr als einer Sinficht fich recht gut bezahlt machen mochte. Widmen fich boch von Sahr ju Sahr auch in Medlenburg mehr Gohne ber gebilbeten Stanbe bem Geemannestande, und biefe merben febr erfreut fein, wenn ihnen eine berartige Anstalt gur Erlangung ber für ihren Beruf notbigen theoretischen Renntniffe geboten wirb. Best fuchen junge Manner biefer Urt gern auf hamburgifchen und bremifchen Schiffen ihre Lehrzeit angutreten, weil fie glauben, auf biefen beffere Belegenheit zu haben, fich mehr Renntniffe aller Urt zu erwerben; fpater werben fie eben fo gern medlenburgifdje hierzu nehmen.

Much strenge Prufungen, fowohl für Rapitaine, wie auch für Steuerleute erster und zweiter Rlasse halten wir zur größeren Emporhebung ber medlenburgischen Handelsmarine

für bringend nothwendig. Dag in Breugen jest fehr ftrenge berartige Prufungen fur bie verschiedenen Rlaffen ber Rapis taine und Steuerleute ftattfinben, hat febr viel bagu beigetragen, ber preußischen Sanbelsmarine in ben letten acht Sahren einen weit befferen Ruf ju grunden, wie diefelbe fruher befag. Man erfundigt fich in fremden Safen bei bet Befrachtung großerer preußischer Geeschiffe febr forgfaltig nach ben Drufunge-Atteften ber Rapitaine, ja felbft Steuerleute berfelben und legt vielen Berth barauf. Fruber nabm man in Bremen und hamburg preufische Oftseeschiffe ungern ju transatlantifchen Reifen, und hatte ein gemiffes Diftrauen gegen biefelben, jest find fie fehr in biefen Orten beliebt und werben befonbere von Samburg aus vielfach in weiteren Reifen beschäftigt. - Bas nun bie fonftige Bemannung ber medlenburgifchen Sahrzeuge betrifft, fo glauben wir, bag fur Diefe feine meiteren Fortfchritte mehr nothig find. Die medlenburgifchen Matrofen, und befondere bie vom Rifchlande, find unter guter Rubrung fo fretuchtig und brav wie man fie nur wünschen tann, und genießen allenthalben eines wohlbegruns beten, trefflichen Rufes. Befonbers anch ihrer einfachen, rechtlichen Gitten megen haben mir biefelben überall loben boren. Diejenigen von ihnen, welche ftete auf Schiffen, Die nur fleine Reifen machen, bienen, haben wohl mitunter ben Rachtheil, baß fie alljährlich zu viele Monate unbeschäftigt am Band liegen, und baber nicht fo geubt und gewandt in manchen feemannischen Urbeiten find, wie bie Matrofen bon ber foges nannten "langen Fahrt," bie fast beständig auf bem Meere meilen. Rangen bie medlenburgifden Schiffe erft an, wie fie jest ichon begonnen haben, mehr größere Reifen gu machen, und weniger rubig im Safen ju liegen, fo wird biefer fleine Uebelftand auch bald aufhoren. Sonft ift die unruhige und gefahrliche Diffee febr bagu gerignet, tudtige Geeleute gu

bilben, ba fie, ihrer vielen Stoffwinde und überall naben Ruffen wegen, stete Aufmerkfamkeit erforbert.

Das wir im Intereffe ber Matrofen, biefer fo braven, arbeiteluftigen und aufopferungefähigen Menfchenflaffe, munichten, mare eine beffere Regulirung ihrer Unterflugungofaffen im Alter und bei fonftigen Unfallen. Beder Beib noch Rinber eines Geemannes, ber fein Leben in feinem gefahrlichen Berufe verliert, burfen ben minbeften Mangel leiben, er felbft muß fein muhevolles, ben größten Entbehrungen und Aluftrengungen beftandig ausgefestes Leben wenigstens mit weinem forgenfreien Alter enben fonnen. Durch eine jahrliche Abgabe von allen Schiffen, nach ber Brofe ihrer Tragfahigfeit, wie auch burch einen fleinen Abjug von bem Monatstohn ber Matrofen, Steuerlente und Schiffer felbft, liefe fich eine fold allgemeine medlenburgifche Geefahrer : Invaliden Raffe Ceinzelne berartige Unftalten find vorhanden) mobl'am Beichteften grunden. Golde Giderung fomobl ihres wie ihrer Sinterbliebenen Loofes murbe gewiß vortheilhaft auf Die Das trofen einwirten, und fo auch ber Rheberei wieber gu Gute fommen. Gine fefte Bestimmung, baß jeber Matrofe ber auf einem medlenburgifchen Schiffe biente, bagu beitragen mifte, dafür aber auch im Ungluckefall, ober nach for und fo viel auf medlenburgifchen Schiffen gebienten Jahren, ein Unrecht auf Unterftugung hatte, mare wohl bad Bweckmagigfte. . 1196 Die allmähliche Beranbilbung einer großeren Babl tuch-

Die allmähliche Heranbildung einer größeren Zahl tüchetiger Matrosen, wie jest vorhanden sind, durfte auch eine fernere Gorge ber medlenburgischen Rheder sein. Gute Matrosen sind jest schon, wenn die Schiffahrt start geht, in nicht zu übernäßiger Anzahl zu finden, und dürsten bei der starken Bermehrung der Rhederei, wie sie hoffentlich bald eintritt, dann noch sestener werden. Auch für unsere deutsche Kriegde Flotte, auf welcher jest schon an 70 medlenburgische Gree

leute bienen, wird bas gand hoffentlich balb noch eine weit größere Bahl von Matrofen ju ftellen haben. Daher ericheint es uns bringend nothwendig, wenn man ichon jest Mittel ergreift, fich von Jahr gu Sahr eine weit größere Ungahl berfelben, wie jest noch vorhanden find, herauszuziehen, und wir glauben, bag man bies ohne viele Schwierigfeiten recht gut vermag. Bisher find faft alle medlenburgifchen Matrofen entweder aus Roftod und Wismar felbft, ober aus Barnes munde und dem "Fischlande" oder Ribnit; aus andern Orten wird man felten welche antreffen. Es muß baher jest bas Streben fein, auch in ben andern Gegenben bes landes mehr Luft ju erweden, fich bem Geemannoleben gu wibmen, wie es bisher gefchehen ift. Saft alle medlenburgifchen Stabte haben bei ber geringen Industrie, bie in ihnen herricht, und bie fur's Erfte menigstens auch noch nicht fo gang außerors bentlich gehoben merben wird, mehr muffige Sande wie fie beburfen, und fonnten gu ihrem eigenen Rugen recht füglich Manche berfelben jum Schiffebienft abgeben. Benn bie Rnaben nach ihrer Ronfirmation fogleich gur Gee tommen, fo laffen fich aus ihnen, bei fonfligen Unlagen und guter Unterweifung, noch recht tuchtige Geeleute bilben, gleichviel ob fie nun in Bismar oder in Schwerin oder Pillau geboren find. Unter ben gebilbeten Stanben, nicht allein in gang Medlenburg, fondern auch im beutschen Binnenlande, nimmt bie Luft, fich bem Geemanusttande ju widmen, von Jahr ju Jahr mehr gu, und eine Menge junger Leute aus benfelben bienen fcon auf medlenburgifchen und mehr noch hamburgifchen und bremifchen Schiffen. In ben unteren Boltstlaffen icheint bie gleiche Luft aber noch nicht vorhanden gu fein. Und boch glanben wir, bag es auch nur bei biefen einer fraftigen Unregung bedarf, und auch aus ihnen werben fich fraftige junge; Burfchen genug biefem Gewerbe midmen. Benn bie medlenburgischen Rheber und mehr noch bie Schiffstapitane, sich bemuhten, häusiger Schiffsjungen aus ben Landsstäden zu nehmen, es wäre dies gewiß sowohl für die Rheberei wie für die betreffenden Anaben selbst von gutem Erfolg. Bei unserer jungen deutschen Flotte hat der trefsliche Admiral Brommy, der selbst ein Leipziger ist, absichtlich viele Schiffsiungen und Seesoldaten aus den verschiedenen deutschen Binenstaaten genommen, um so diese allendig zu Seemannern heranzubilden, und dadurch es zu befordern, daß sich mehr junge Leute, die auch grade nicht unmittelbar an den Meerestüsten geboren sind, dem Schiffsdienst widmen. Möchte man boch in Meckenburg im Kleinen sich bestreben; diesem Beispiele zu solgen, an tüchtigen Matrosen dürste sonst in einigen Jahren leicht ein Mangel entstehen, und dies dem vermehrten Aufblühen der meckenburgischen Rhederei empfindlich schaden.

Dies sind im Allgemeinen die Mittel, welche, nach uns
serer Ansicht, Mecklenburg für sich allein anwenden unus,
wenn es von der Aufhebung der englischen Navigations Alte
und dem unausbleiblich folgenden Beispiele der übrigen Sees
kaaten in Freigebung der Schiffahrt\*) gunktige Folgen ges
winnen will. Der allgemeine Wetteiser aller seesahrenden
Bölker wird jest viel mehr wie früher angespornt werden, und
werden damit nothgedrungen schon die Anstrengungen sedes
Einzelnen erhöht. Strengt daher die mecklenburgische Rhederer
sich jest nicht mit allen ihren Kräften an, so wird sie bald
gänzlich überstügelt werden, und der Bortheil, den sie sonst
gewinnen könnte, sich leicht sogar in Nachtheil verwandeln.

The state of the Control of the

<sup>\*)</sup> Frantreich burfte mohl am Schwerften fic bagu entschliegen tonnen, feine Safen ohne alle Beschräntung ben fremben Flaggen zu öffinen, benn seine tunftich berangebildete Rheberei bebarf vielfaltigen Schufes, und ift bem Lande zur Bemannung ber Rriegeflotte gang nothwendig.

Moge fich jeber medlenburgifche Schifferheber und Schiffe tapitaini bied fo foft als möglich einpragen und ftete gur Richtschnur feines Sanbelus nehmen.

Bum Schluß unferer Arbeit nun noch bie Mittet melde von gang Deutschland angewandt werben muffen, um ber gesammten beutschen Rheberei vielfachen Rugen gu bringen. Das Erfte und Bichtigfte muß fein, bag bie in ber Krants furter Rational-Berfammlung beschloffene Errichtung einer gemeinsamen beutiden (fdmargrothegolbenen) Rlagge für alle unfere bentichen Schiffe auch bath gur Birftichfeit werbe. Dur eine gemeinsame Flagge mit bem einigen machtigen Deutschland zu ihrem etwaigen Schute binter fich, fann fich Unfeben in allen Safen ber Welt erwerben; eine medlenburs gifche ober hannoveriche ober oldenburgifche vermag bied felbit beim besten Willen nicht. In ben europäischen Safen, wo geregeltere Berbaltniffe fattfinben, mirb ber Mangel einer fraftigen Schutz gemabrenben Rlagge nicht fo fchmerglich emi pfunden werden, wie bei ben weiteren Sahrten in ferne Bes genden. Dier find unfere armen beutschen Schiffe ohne ben minbeften Unhalt, ohne Schut gegen jegliches Unrecht, was Die Billführ irgent einer bellebigen Behörde ihnen angebeiben gu laffen Luft hat. Wo ber Englander, Frangofe, ja felbft ber Schwebe ober Dane, fraftig und im Gefühl feiner Sichers heit auftreten tann, ba muß ber arme Dentsche fich fcmiegen und biegen, und wie ein Sund behandeln laffen, um nur burchzufommen. 3ft bied aber nicht für ein Bolt von über 30 Millionen eine fchmachvolle Lage, muffen wir und nicht bis in unfere tieffte Geele ichamen, bag mir biefelbe bieber fo lange gebulbig ertragen haben? Die fann man unter fo gebrudten Umftanben auch wohl einen erfreulichen Auffchmung unferer Rheberei ermarten? Bir glauben, bag biefe einen fiegreichen Bettfampf mit ber englischen, bie burch ihre

Rlagge geschütt, fuhn in alle Theile ber Belt einzubringen vermag, unternehmen tonnte. Daber halten wir es fur bringende Pflicht Aller, Die eine Entscheidung bei biefer wichtigen Cache haben, por Allem bes Erfurter Reichstages, bem wir jest allein nur noch unfere beutsche Ginheit anvertrauen fonnen, nachbem leiber bie Frankfurter Reicheverfaffung mit bem Raifer an ber Spite von Deutschland augenblicklich jur Unmöglichfeit geworden ift, fur bie Unerfennung ber beutschen Flagge mit allen Rraften zu ftreben. Die "Bereinigten Staaten von Rorbamerifa" haben bie beutsche Rlagge ichon feierlich anerkannt, und bie bremer und hamburger Schiffe, welche borthin fabren, find größtentheils ichen mit biefem Schonen Beichen geschmudt. Bon Erfurt aus muß jett babin gewirft merben, bag alle ausmartigen Staaten bie fcmargroth-goldene Rrieges wie Sandelsflagge feierlich anerkennen .: 3ft bies aber erft gefchehen, bann muß auch jebes beutiche Schiff, mas einem bem Erfurter Reichstag beigetretenen ganbe. angehört, burch ein Gefet ftrenge bagu angehalten werben, bie fcmarg roth golbene Rlagge auf bem erften Plat gu führen. Dag es feine preußifde ober medlenburgifche ober rollodische Alagge bann auch immerbin auf bem zweiten Dlat. beibehalten, Die beutsche barf auf bem Chrenplay ihm nicht fehlen!

Mit einer beutschen Flagge werben und muffen anch ges meinsame beutsche Konsulate in ben Haupthandels und Dasifenplagen des Austandes verbunden sein, und von diesen mird unser Handel und unsere Rheberei vielfachen Ruten haben. Mit bem Konsulatswesen unsere kleineren beutschen Einzelstaaten fleht es größtentheils sehr schlecht aus, und basselbe gewährt oft nur einen außerst geringen Nupen. Wie kaun dies aber auch wohl anders sein; welche Mittel besitztein mecklendurgischer oder hannoverscher, ja selbst preußisscher Konsul in einem fernen Lande, um den an ihn Gewies

fenen auch nur ben minbeften Schut irgend einer Urt ju verichaffen? Der Den von Maier enbete fein Leben im Eril, und fein land ift noch beute frangofifch, weil er es gewagt batte, bem frangofifchen Ronful einen Schlag mit bem Racher in bas Beficht zu geben, ber neu geschaffene Raifer Fauftin von Santi tonnte aber alle Ronfuln ber einzelnen beutschen Staateir, Die in feinem ganbe fint, nach guft und Belieben mit Stodichlagen behandeln, ohne bag ihm beemegen auch nur bas Allergeringfte geschehen murbe und geschehen fonnte. Go flaglich fieht es mit ber Bertretung bes beutschen Ramens im Auslande aus, und bag folde Unficherheit ungemein labmend auf unfern Sandel und mehr nech auf unfere Gces fchiffahrt einwirten muß, ift leicht begreiflich. Die meiften beutschen Ronfuln in fernen Lauben haben auch jest nicht bie minbefte Luft, fich viel um bie Pflichten ihres Umtes ju befummern. Größtentheils find es Raufleute, Die Diefen Doften ohne Befoldung befleiben, und ba fie alfo wenig Rugen von bemfelben haben, fo wibmen fie ihm auch nicht gerne viel Beit und Dube. Ungablige Beifpiele find und von Schiffefapitainen und beutschen Reifenben in ber Ferne mitgetheilt worben, welch geringen Unbalt fie in fcmierigen gallen an ihren Ronfulaten gehabt, und wie fie baburd in Rachtheil gegen alle anberen Rationen gestanben batten. Rann fold unficheres Berhaltnig aber wohl unferen Schiffstapitainen wie Ranfleuten Luft zu neuen Unternehmungen erweden, muß es fie nicht hingegen von benfelben mit gurudichreden? Der Englanber und Frangofe findet fast überall einen Bertreter feiner Ration, bem es gur bringenben Pflicht gemacht ift, fid, feiner gandeleute auf bas Rraftigfte anzunehmen, und bem fur feine Dube auch ein entsprechender lohn wirb. Go muß es bei une auch in Deutschland merten, und fo mirt es auch merten, menuwir nur erft eigene beutsche Ronfulate befigen. Die Roften

berfelben für das ganze Deutschland werden, wenn man auf den wichtigsten Platen auch eigene besoldete Ugenten anstellt, sich für die Einzelstaaten besselben boch lange nicht so hoch belaufen, wie die Summen, die sie jett für ihre größtentheils ganz unnügen Gesandtschaften und Konsulate ausgeben muffen. Die beutsche Seeschiffahrt wird aber vielfache Bortheile aller Urt baburch gewinnen.

Das britte, mit ben beiben erfteren eng verbunbene Bebungemittel fur biefe, ift bie Grundung einer beutschen Flotte. Rur ber Fluch unferer bisherigen Uneinigfeit, ber und um fo viel Großes gehracht und und boch fo viel nutslofe Opfer aller Urt aufgelegt hat, tonnte es bisher verhinbern, bag mir eine tuditige Flotte und grundeten. Es ift in ber Geschichte aller Zeiten und Bolfer ohne Beifpiel, bag ein Land von 220 Meilen offener Geefufte, mit einer Sandels-Marine von 2780 großeren Seefchiffen und 85-86.000 ruffigen Matrofen, auch nicht ein einziges, fage nicht ein einziges Rriegeschiff jum Chut berfelben gehabt bat. Millionen über Millionen haben und unfere ganbheere gefoftet, und babei find wir boch fo ohnmächtig, fo elend ausgeruftet, bag ber fleinfte Seeftaat bem gangen Deutschland ungeftraft ben Rrieg erflaren fann. Wenn j. B. Schweben ober gar Rorbamerifa und ben Rrieg erflarte, und fendete nur einige Fregatten in Die Diffee, andere in bie Rorbfee, blodirte unfere Bafen, faperte unfere Schiffe, angstigte unfere größtentheils unbefestigten Ruftenftabte mit einem Bombarbement ober einer Canbung, fo murben wir unenbliden Schaben barunter leiben, ohne unferem Gegner auch nur bie minbefte Biebervergeltung gufugen gu fonnen. Daß bies aber leiber vollige Bahrheit und feine Uebertreibung ift, bat und ber lette fur und mahrlich nicht ehrenvoll geendete Rrieg mit Danemart nur ju gut gezeigt. 3mei Jahre haben wir gegen bies fleine gand von

14 Millionen Einwohnern gefämpft, haben uns Truppen aus allen Gegenden Deutschlands dazu zusammengeholt, und sind bieber aus diesem Kampse wahrlich nicht als Sieger hervorgegangen. Daß aber ein Staat mit Seekusten und Rhederei auch ganz unumgänglich einer tüchtigen Klotte zum Schut berselben bedarf, zeigt uns am Besten Rordamerika. Dies praktische Land ist wahrlich nicht dazu geneigt, auch nur einen Dollar unnüger Beise für Militairauswand auszugeben, aber strenge hält es darauf, daß es immer eine Achtung gebietende Kriegsflotte besigt. Es weiß gar wohl, daß die darauf verwandten Summen nicht verloren sind, sondern seinem Handel, seiner Rhederei sehr gut wieder zu statten sommen.

Co hoffen auch mir von unferer jungen beutschen Rlotte, gu welcher endlich boch ein Unfang gelegt murbe, mit bem wir und, in Betracht aller hemmenben Berhaltniffe, nur gufrieden erflaren fonnen, einen gunftigen Aufschwung fur bie beutsche und somit fur die medlenburgische Rheberei. Grabe jett, mo mir hoffen, bag beutsche und unter biefen auch viele medlenburgifche Schiffe weit mehr, wie früher ber Rall war, in ferne Meere tommen werben, find Rriegefchiffe jum Schute berfelben ein noch viel bringenberes Bedurfniß fur und ge-Die ichwarg roth golbene Rlagge barf nicht nur immer auf ben Maften friedlicher Rauffahrer fich geigen, fie muß fich auch biemeilen in allen Theilen ber Erbe auf ftattlichen Fregatten entfalten, um überall barguthun, bag wir auch bie Rraft und bie Dacht befigen, Erfteren ben ihnen gebuhrenben Schut zu verleihen. Wenn wir gu ben 11 Rrieges bampfbooten, 2 Rervetten, 1 Fregatte und 78 Ranonenboten, bie Deutschland (Schleswig-Solftein und Preugen miteingerechnet) jest ichon befitt, noch 8-12 tuchtige Fregatten und vielleicht eben fo viel Rorvetten befommen, fo genugt bies für unfere Brede volltommen. Diefe muffen wir aber uns anschaffen und werben fie auch befommen, wenn unsere Ginheitsbeitrebungen nicht gang zu Schanden und wir, mit verdientem Rechte, dann ein Spott für alle andern Bolfer ber Welt werden sollen.

Aber auch in anderer Begiehung noch, ale um bie beutsche Rlagge ju Unfeben bringen ju belfen, wird eine Rlotte ber gangen Rheberei von vielfachem Rugen fein. Es merben burch biefelbe tuchtige Geemanner gebilbet merben, welche wieder auch auf bie Rauffahrtei-Rapitaine einen gunftigen Einfluß ausüben fonnen. In holland, Belgien, Danemart, Schweben, England, Rorbamerifa fahren Alottenofficiere auf Salbfold, im Frieden oft auf großeren Rauffahrteischiffen als Befondere auf Dampfichiffen, Die regelmäßige Rahrten machen, findet man biefelben hanfig. Dies tragt aber viel bagu bei, ben gangen ehrenwerthen Stand ber Schiffs-Rapitaine ungemein emporzuheben und unter allen Mitgliebern beffelben einen regen Betteifer, es in Renntniffen und gebilbetem Benehmen biefen Geeofficieren gleichzuthun, anzufachen. Bleiches wird auch hoffentlich fpater bei ber beutschen Rheberei ber Kall fein. Es bienen jett fcon auf ben bentichen Rriegeschiffen an 35 bis 40 junge gewandte Steuerlente unferer Sandelefchiffe ale SulfBofficiere, und von biefen werben, nachbem fie bort eine treffliche theoretische und prattifche Schule mit burchgemacht haben, gewiß Biele wieber gu ihrer früheren Beschäftigung gurudtehren. Much Steuerleute, Matrofen und befonders Mafdinenmeifter für unfere Dampffchiffe merben auf unferer Rriegeflotte gebilbet werden. Aur Lettere, an benen es in Deutschland noch fo fehr fehlt, ift jest auf unferen großeren Rriegsbampfichiffen ichon formlich eine eigene Sochichule angelegt worben. Jest find fast alle Maschinenmeister und Barter bei ben großen Maschinen auf unferen Rriegebampfichiffen febr body bezahlte Englander, ba man in Deutschland noch feine sehr erfahrene Leute für diese wichtigen Stellen finden konnte. Diese haben aber eine Menge von jungen Burschen und Knaben aus dem Binnenlande zu Lehrlingen erhalten, so daß wir in wenigen Jahren hoffen durfen, den genügenden Bedarf an tüchtigen Maschinenmeistern und Bartern für unsere Krieges und handels Dampsschiffe, in Deutschland selbst zu bekommen.

Much jur Bervolltommnung unferer Schiffsbautunft wird bas große Berft, welches bie beutsche Flotte fich anlegen wird, wefentlich mit beitragen. Unfere Schiffebaus meifter werben aute Mobelle von borther fur ichnellsegelnbe Schiffe befommen, Die Schiffszimmerleute, Unterschmiebe, Segelmacher, Geiler u. f. w. Bieles in ben Arbeiteraumen eines tuchtig geleiteten Rriegswerftes lernen fonnen, mas fie bann mit Bortbeil auf ben einzelnen Brivatmerften fur unfere Sandeleichiffe wieder anzuwenden vermögen. Laffen und jest boch noch manche Gegenstante fur bie Ausruftung eines Schiffes, g. B. einzelne Untertetten, Unter u. f. w. aus England fommen, weil in Deutschland feine großartigen Unftalten find, biefelben erzeugen zu fonnen. Gpater fann bies ebenfalls in unferem Geearfenale gefchehen, welches bergleichen ichmer im Rleinen anzufertigende Cachen an Die Privatwerften wieber ablaffen mußte.

So wird das Gebeihen unferer Kriegeflotte eng mit dem Zuwachs unserer gangen Rhederei verbunden sein, und Beide werden sich gegenseitig unterftugen und träftigen konnen. Daher halten wir es auch für ein Glüd, daß gerade jest, wo unsere handelerheberei einen neuen Aufschwung nehmen muß, mit der Gründung einer deutschen Kriegeflotte ein guter Anfang gemacht worden ift.

Und fomit enben wir unfere Arbeit mit bem lebhaften Bunfche, bag fowohl bie gange beutsche, wie auch besonbere